	Index of Claims														Application No.												Applicant(s)										
THE CONTRACT OF THE CONTRACT O																10/661,344												Εľ									
													# .						Examiner									A	rt	Uni							
	::-:	1 (44)			ii 8 81	1111		14				<u> </u>	<u></u>		-	_	_William J. Royer										2	2852								····	
			[,			-4'-		Thir	oudi	N	7	ſ	\neg					_	ï.								-	<u></u>									
		•	Ľ	Rejected						(Through nun Canc llei										N	No	n-l	Ele	ct	ed		À		A	pp	eal	l					
		٠	=	A	ilo	we	d		-			ا	Rest	be					1	int	erf	ere	n	ce		0		Oi	ojeć	te	d						
Ė	Clai	m	Ė	_		C	ate	_	<u> </u>]		•	Date									aim .	<u>ن</u>		Date											
	Final	Original	ğ	31/04		-					1	7			T	T		T	Ť	Ť	7	T	٦.	1		Τ.		T	7	_ Da	ite	Ť	Ť	T	d		
l i	<u>-</u>	ō	5/2	8/31						1		Final	Orloin											1	Final	Original											
		1	√,	=	\exists	7	#	1			1	上	5		1	\pm	+	+	+	4	+	╀	+	F		101		-	4	4.	\downarrow	4	4	\downarrow]		
1	-	\$	√	=	4	+	 -	+	╬	+	-		5		Ŧ	1	I		I	I		Τ]		•	102		- 	+	╌┼╌	╁	╫	╁	┿	┨		
		1	•			+	+	+	+	┾∸	1	 	50 54		+	╁	+	4	1	+	╀	1]	L	Ĺ	103				. _	1	+	+-	╁	1		
		4				. 1.		+	Ť	╈	1	_	55		+	+-	+-	+-	ŀ	+	4-	1_	-	L		104	\Box	\Box	$oxed{\bot}$	Ι.			\top	1	1		
Ŀ		8				\top		1	†	1	1	┝∸	56		╁	╁÷	╁	╁	╀	+-	╁	╀	ļ	L	-	105	4	1	\perp	Ι.	Τ	T	1	1.	1		
<u>_</u>	1	3		\cdot		\Box	٦,		Ť		1	_	57		┿	+-	╁	+-	╀	+	╬	╁	ł	Ľ	-	106	4	4	4		Γ	Γ	Τ.	\Box	1		
Ŀ		8				\perp	\perp	L	Τ		1.		58		+-	1-	+	╁╴	╁	╁	┿	 	l ·	H		107	4	4	Ŀ	<u>:</u>	L	\perp					
H		8	_	4	4		<u> </u>	L			1		59		T	†-	+-	+	H	+-	÷	-	1.	┝		108	-+	4	1.	4.	4.	丄			ŀ		
3			✓	3	4		1.	I.	<u> </u>				60		\top	†	┿	✝╴	t	┿	+-	╁╌	ł	┝		109	+	-4-	4.	4.	4_	\perp	L				•
H	-13	Ž		4	4	4	ᆚ_	<u> </u>	<u> </u>				61		\top	1	Τ.	+	┢	╈	+-	⊢	'	┝	-+		-		+	4	<u> </u>	_	L	LJ	l		
4		2	ᆛ	4	4	4	4.	L	L			_	62		\top	1.	1	\vdash	\vdash	Ť	+	\vdash	i	┝÷	\dashv	111 112	+	4	+	1	Į.	\perp	<u> </u>	Ц	i		
13			4	Ξ	4	4	1.	L			[63	Т	\top	T	1	1	\vdash	╁╴	1-	H		⊦∸	┵	113	+	+	╀	╀╌	L	↓_	_	Ш	!		
⊬	-17	1	4	4	4	┸	4.	↓_	Ш	L	· ·[64		T	Ť	\vdash		Η	╁	H	Н	-	⊢		114	+	┿	+	ļ.,	Ŀ	╀-	↓_	Ц			
├─		6	+	4	+	4.	4-	-	L	-		٠	65	\prod	\Box	L.	Ī.,				1	\vdash		Η-		115	+	╁	╀	+-	⊢	╀	├ -	Ы			
10			1	╬	+	╬	+	<u> </u>			Ĺ		66	\Box	Γ.			П	T.	1	<u> </u>	H		_		116	+	╁	+-	╁∸	⊢	╀	\vdash	Н	•		•
يس	<u>'- -'</u>	<u>'</u>	<u> </u>			_1	<u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>	L. 1	Ll		:		67		·		Γ		ı,	T		-		—		443	-1-	- 	4	4_	_	_	\Box	النا			

٠,	•	÷	↑×	Ξ	 -	<u> </u>	┡	<u> </u>	┶	1	Ŀ	, ,		51	.1	1	1.							7	1	101	+-	┿	+	+-	┿	+-	┵	+	╀	1
- 1-4	۷.,	2	V	ĮΞ	1			<u>.</u> .	L	L	Ŀ.) J		52	Γ	Т	1	Τ.				\vdash	÷	1	-	102	+-	4÷	+	┰	+	╄	丄	4	<u>.l</u>	J
<u>.</u>		3	4	.,	L.,					I -	Ι.	1		53	\top	1	╅∸	+-	\vdash	Н	-	-	_	!	⊬∸		⊬	4	<u>با</u>	4	1.	丄	1.	1	١.	1
L	ſ	×	1.	Į.,					Г		-	1 1		54	+-	+-	╁─	╁	-	Н	-			'	<u></u>	103	L	L	<u>]</u>	1		1.		1	Г	1
Ι.		7	П		П	Ť		_	H	i i	┝	1 1			┿╾	╄			Щ	Ш	_				L.	104		[Ι.	T	Т	\top	\Box	T^{-}	⇈	1
		8	1		1	-	-	÷	H			1 1		55	4	_	ļ.,	<u>_</u>	L.				_ 1	1		105	T	T	Ť	_	十	+-	t-	╁	┢╾	1
- -	-	Ť	+	-	-		-4	-	<u> </u>	Ŀ		[.]		56	上	L.	Ł				\Box	\neg	\neg	[;		106	+	╁╴	┿	+-	ŧ÷	┿	⊬	⊬	Ŀ	-
-		3	÷	-	. : 			بد	Ŀ.	L		lL		. 57	1 -		Г			\neg			\dashv		\vdash	107	۳	ا	╌	+-	╀	₩	⊢	<u>⊢</u>	<u> </u>	1
·ŀ·	-		<u> </u>	Ŀ	_				٠.					58	Т	Г	\vdash			\neg	7	\neg	쒸		÷		├∸	╄	₊	ļ.,	Ļ	↓_	_	<u></u>		
·	_1	8		ليا		1	_1					1		.59	\vdash		Ι-		\dashv	-+	+	-	-4			108	⊢	Ļ.	<u> </u>	┺.	Ŀ	<u> </u>		L. !		ŀ
3	3	10	√	11			7	\neg		П		- T		60	1	H	<u> </u>	·	-		+		4			109	L	L.	L:	1.	٠.٠	1.□	П		\sqcap	i
		Ź			_		_	7	•	-	-	-		61.		-			-	_	4		┙	[110		Ι.	Ι.				П	М	\Box	1
	_	VZ			7	+	╛	┪			\dashv	 	┵		Щ	L	Ш	\Box	_		╧			[111							_	\vdash	\vdash \dashv	
4		13	1	=	-+	÷	∹	4	\dashv			, j <u>.</u>	- →	62	L		L. J		_ [- 1	-{	Т	٦	- 1		112		-	_	\vdash	┝	Н	\vdash	\vdash \dashv		
- -		H	-~	픠			4	-				L		63	L.				\Box	T	\neg	7	۶	- 1	<u> </u>	113	⊢∸	├	⊢	H	┝	\vdash		-	ᅴ	
·⊢	-		_		-				_		_	1		64			\neg	\neg	7	\dashv	\dashv	-	닉	ŀ			_	_	Ŀ	⊣			\sqcup]	
. - -	_[`	16		20.		٠.].	.				П	. Г		65		_	_	┪	∸╁	+	┷	┰	-	- 1	<u> </u>	114	Ŀ	L	<u> </u>	Ш		\sqcup		_ /	.]	
Ŀ	L`	16.	_ l	. 1	_ [T.	Л	Т			٦	Ť	~ +	66	H	-		-	∸∔	→	+	÷	4	- 1		115				Ш	١.		\Box	П		
10) [.(17.	V	=		7	Ť	\forall	\neg	***	۲,	⊢		67	\dashv		4	-	-+		4	-4.	┙	1		116			٠	П	\neg	\neg	\neg	\neg	ヿ	
	\Box	18		_	7	1	+	+	-	-		· -					-4		-4	1			الــ			117,					\neg	\neg	7	\dashv	↤	
		18	7	↔	\dashv	+	+	+	\dashv	-+	4	- 1		68		[_L	_ [.		Т.		ा		118		Ť		\vdash	∸	\dashv	\rightarrow		-	
	_	2	┰	┵		┵	+	4	-4	-	_	1		69		_ [_ 1		Т	T	T	T	٦	ď	<u> </u>	119	┪	┈┤	-	\vdash	↤	∸∔	-+		ᆜ	
-	-		+	┵	-	4	4	_	4		إل	L		70	T	Ή.Τ	Т	7	7	\neg	+	+	٦.	, -		120		-	-4		-	-4	4			•
<u> </u>	- 12	V	4	4			ᆚ				_ }	. [T	71	7	\dashv	寸	7	╅	+	+	+	\dashv	·ŀ			-1			\dashv		∸	_	_1		
<u> </u>	. [2	थ	_			_].	_ []		$\cdot I$	Т	7		\neg	72		-+	┵	-+	+	+-	╁	┿	ᆌ ·	٠.		121	4	_	_				[Π.	
		8	_[. Т		Τ.	Т	1	Ť	7	7	1		73	+	+	\dashv	+	-	+	4		╝.	·L		122	_ 1		_ [$\Box I$			\neg	7	
15	7 . 2	24	√l	=	1	Ť	Τ	+	+	~	٠	-		74	\dashv	-+	4	-	4	4	4		↲.	L		123	\cdot	丁	T	\neg	\neg	\neg	\neg	+	7	
16	7 2				+	╅	╁	+	╁	+	4				4		-4	4		1.	┸	╝.	J	L		124	\neg	寸		$\overline{}$	7	7	ナ	+	┥.	
5			7		+	+-	┿	┿	╙	╬	٠.	\vdash		75	4	4		_			L	L	1	·Γ		125	7	↰	7	\neg	+	-	+	+	\dashv	
6	1 2	7	۷I:	7	+	╌	+	+		-	4	·		76	Ŀ	⊥				Т	Т	T	7	٠٢		126	-+	7	╛	-+	+	+	-+-	+	4	
115	2	-)	#	+	+	+	4	4	4	4	_		77	_[.	_ [$\cdot \Gamma$	Т	Т	Т	7	7	٦.	1	$\overline{}$	127	+	╛	-+	-+	┵	-	+	+	-	
-	15	% •	_			4	4.	4	4	_Ŀ	_[:	L	_ []	78	T	Т	Ţ	T	\top	+	+	+	٦.	1	-	128	4	4		┵	4	╌	4	<u></u>		
3	2	9	<u> </u> =	=	<u>: .</u>	<u>.L.</u>	<u>J.,</u>	L	1		1			79	1	_	\top	_	+	╈	+-	+-	-	⊦			4	4	4	4	4	.	_	\perp		
18	3	0	=	Ŀ		1.			.Г	Т.	٦.			30	\neg	+	+	╅	┰	┿	╁	÷	┥	\perp		129	4	4	_		⊥		_L			
9	3			-	Т.	Т	Т	1	7	+	ď.	-		31	-	╌┼╌	+	+	+	+-	╀	4-	4	Ŀ		130	⅃.				Т.	Т.	T	T	7	
Ш	3		E	:	1.	Т	7	7	7	+	┥.	\vdash		2	+	┿	┿	+	+	╄	╀_	╀	┨∶	Ĺ		131			Ŧ	\top	Т	\top	\top	\top	٦	
12	. 3	3	7=	7	1	+	+	+-	┿	┿	ď	\vdash			4	+	4	4	4-	1	L	┸	J	L		132	Т	Т	7	\top	T	\top	╈	╁	٦.	
.13	3		7=	: -	+-	╈	╁╴	╁	┿	┵	┨	-		3	4	4	_	┸	上	上	Ι.	1)	Γ.	Т	133	7	┪	+	+	╁	╁	┿	+	┥	
14	3	+	╘	<u> </u>	┿	┿	╀╌	╄	+·	┵	4	<u> </u>		4	1	┸				1	Γ.	T^-	7	T		134	+	+	+	╅	+	┰	+	┵	-1	
18	36		╁		╁∸	⊬	╀	+-	╀	1	∤	<u> </u>		5			T	T	Τ		Т	T	1	\vdash	7	135	╅	┿	+	+	+	+	+	+	4	
10	1.30	4	_	- ``	4-	+	╄	1	1.	1	1	L	. 8	6	T	T	Т	T	1	T	1	⇈	1	1		136	+	4	4-	+	4	4.	4	4	7	
19	37	4	12		4.	\perp	L	L	L	1]	L^{-}	8		1.	7	\top	+	✝	\vdash	✝─	╆	1	+			4	1	4	4	1	1	丄	1		
20	38		E	1	1.	Ĺ.,	ŀ.	J	. [Τ.	7		8		۳	+	+-	┰	┰	+-	╁	⊢	1	-		137	4	\bot	\perp	1	\perp	1	\perp	\perp	1	
<u></u>	39		L	L	\Box	Ι.		Г	1	Ť	1		8		┿	╁	+-	+-	╀	┾	├-	\vdash	1	1		138	1.	Т.	\perp	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \perp$	Ι.	T	Γ	T	7	
	.40		Γ.	Ι.		Γ-	Г	1	T	†-	1	-	9		+	╁	+	+-	+	⊬	! —	\sqcup	I	L		139	\perp		Т	T	T	Т	T	T	7	
	41	T	7			广	Η:	<u> </u>	╁	+-	1	1-	1 9		+-	+	 -	 	4_	┵	L			L		140	Т	T	7	\top	1	1	+	+-	1	
	42	_	T	+		 -	├∸	┢	╀	┿	ł	<u> </u>			4.	1.	4_	丄	_	L.	L		ľ	Г	\Box	141	7	\top	╈	十	+-	+-	+-	┰	-	
	43	+	÷	┿	╁	-		-	╀	₩	Į	<u> </u>	9		L	1.	1	L				П		Г		142	+	╈	+	+	┿	+-	┰	┿	-	
<u> </u>	44		+-	╁┈	1	\vdash	<u>ا</u> نا	⊢	╄	<u> </u>	Į į		9		L		T -	Г				П	:	Г	+	143	╁╌	╁	╀	+-	╀	+-	+	4-	4	
 			+	╀∸	Н	Щ	<u>. </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			9	1	Τ	Π	T		T -	М		Н		-		144	+-	╁	╁	+-	Ł	ـــ	+	1	1	
┝┷┥	45		┞	┞-	Ш		ليدا	انـــا	Ĺ	L		ı	9:	5T	T	\top	T	 	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		⊢			╀	+	4	+	┺	\perp	L	\perp	1	
اــــــا	.46	 -	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L	$oxed{oxed}$				Ι.			厂	96		1	1-	╁╴	✝	-	\vdash	-	\dashv		⊢	Щ.	145	Į.	1	L	\perp	L	\perp	L^-		1	
	47		L.	L.			. 7				ļ.	\vdash	97		╁	╁	+-	\vdash	\vdash	\vdash				<u> </u>	' إت	146		L.	\perp			T	Г	Г	1	
	48	Ι.	Γ			_	-	-		Н		\vdash	98		+-	₩	+-	Η-	Ш	\dashv	_	_	.]			47		Τ.	Г	Г	T	\top	\vdash	T	1 .	
	49	T	\Box		+	' 	-	-	Η÷	H		Ι—			۲			\vdash	Ш			╝	J	L		48	Т	Т	Т	\top	1	+	 	ا ٺ	t	
	50	1-		Н	-	-+		\dashv	Ι—	┝┥		<u> </u>	99		!	<u> </u>	_				_]	\Box	J			49	†	十	+	†-	 	+	+	┼-	ŀ	
			ب	لــا	ш	_		٠.		╙	,		10	וס	1	l	1 -			T	\neg	\neg	- 1	_		50	┰	+-	┼-	+-	₩	┺	↓_	Ь.	1	

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No. 05272004